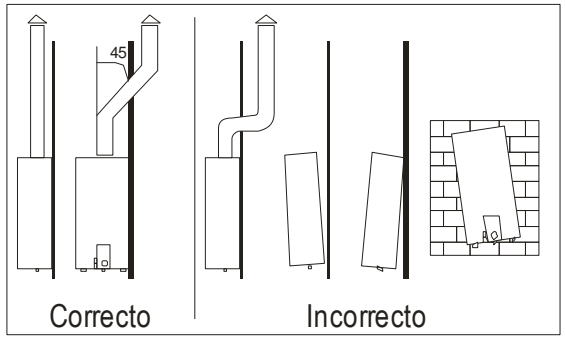
UNIVERSAL

Manual de instrucciones para la instalación, uso y garantía

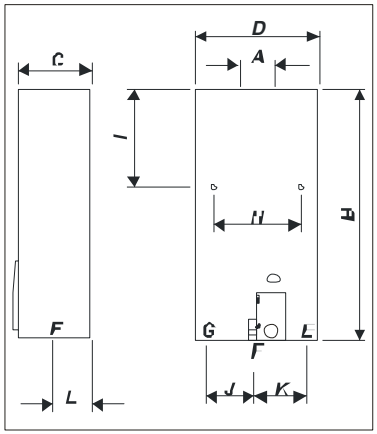
Calefón CU-146 *i* y CU-180 *i*
Sin llama piloto

Instrucciones para su instalación
Utilice siempre los servicios de un técnico matriculado



1. Verifique las ventilaciones del ambiente.
2. Verifique que el tubo de ventilación se encuentre correctamente encastrado en la salida de gases quemados del artefacto.
3. Retire el gabinete pintado del artefacto sacando las 2 tuercas de la parte interna inferior, deslizándolo hacia adelante y hacia arriba, luego fije el aparato a la pared colgándolo de los orificios que tiene diseñados para tal fin.
4. Una vez colgado tome la medida de su salida de gas (colocada en su pared), a la entrada de gas del calefón, sin forzar ninguno de los componentes del artefacto.
5. Ahora conecte la entrada y luego la salida de agua a su red domiciliaria.
6. Luego coloque la ventilación de evacuación de salida de gases quemados bajo las normas antes descriptas.
7. Verifique que no haya pérdida de gas con espuma jabonosa, ni pérdidas de agua.
8. Por último vuelva a colocar el gabinete pintado sujetándolo con las dos tuercas internas inferiores (No olvide conectar la lámpara testigo).

Sugerencias: Si el calefón gotea fíjese que estén las conexiones perfectamente realizadas o que no sea condensación (por estar mal colocada la ventilación de gases). Luego de realizar las conexiones comprueben que no queden perdidas de gas. (Con agua jabonosa).



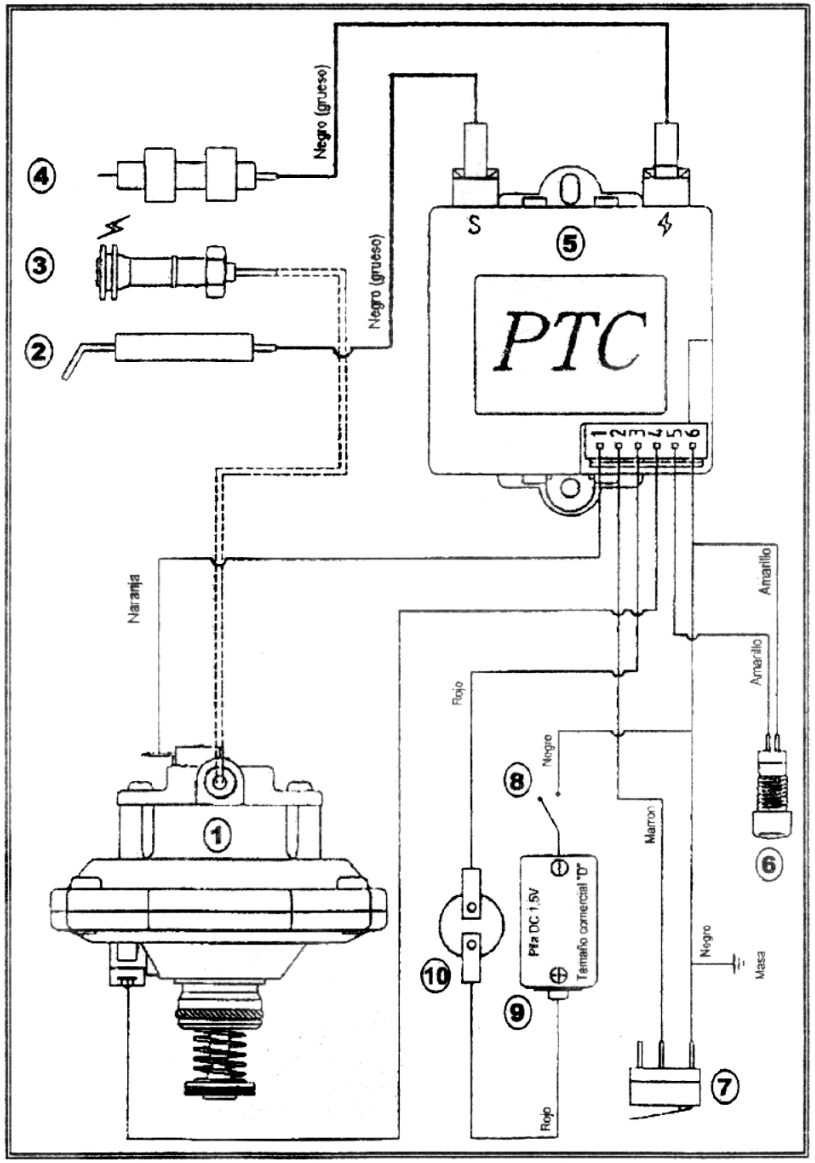
	A	B	C	D	H	I	J	K	L
CU-146-I	102	680	220	350	240	292	150	150	124
CU-180-I	127	680	220	390	240	292	165	165	124

A= Salida de gases quemados E= agua fría(1/2" BSP)

F= entrada de gas (1/2" BSP) G= agua caliente (1/2" BSP)

Medidas en mm

Plano de Instalación eléctrica del calefón Automático



INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR

- Este calefón se instala siguiendo las mismas instrucciones que las de un calentador instantáneo de agua, tiro natural.
- Debe prestarse suma atención que el conducto de salida de gases no quede obstruido, ni parcial, ni totalmente.
- Si en alguna oportunidad se apaga el calefón, no intervenga el sistema de detección de evacuación de gases, inspeccione la tubería mencionada.
- En lugares de mucho frío, suele ser muy común que se obstruya con hielo, nieve o ambos.
- Deben respetarse las posiciones de las entradas y salidas, no deformándolas al conectarlas.
- Verifique con una pila grande el funcionamiento del sistema al instalarlo. Mantenga las conexiones eléctricas en orden y con la prolijidad con que salen de fábrica.
- Si tiene que cambiar algún accesorio del mismo, asegúrese de reemplazarlo por uno original, de origen ***Universal.***
- Ante cualquier inconveniente, consulte primero con nuestro servicio técnico, pues perderá la garantía del artefacto.

Consejos úitles

a. Evitar en lo posible que el agua del calefón sobrepase los 60°C de temperatura.

b. Si desea agua a menor temperatura, disminuir la llama del quemador en lugar de mezclar con agua fría.

c. Cuando se deje de utilizar agua caliente, es conveniente antes de cerrar la canilla apagar el artefacto desde el interruptor principal y dejar que circule agua fría durante 30 segundos. Con esto evita que el agua caliente que puede quedar en el calefón deposite su sarro en la serpentina.

d. Conviene periódicamente, limpiar y destapar los orificios de la flor de la ducha y del bidet como así también, verificar que los cueritos de las canillas estén en buen estado.

Si sigue atentamente nuestras instrucciones, su calefón durará más tiempo sin inconvenientes de funcionamiento, la cañería tardará mucho más en taparse de sarro y economizará su consumo de gas.

CALEFÓN CON ENCENDIDO AUTOMÁTICO

Para aquellos usuarios que no pueden dormir tranquilos cuando su calefón se encuentra encendido y en estado latente (Con el piloto encendido).

Para contribuir con una economía extrema en el consumo de gas (recuerde que el piloto consume alrededor de 120 m³ de Gas Natural al año o lo que es lo mismo, 11 garrafas de 10 Kg. en Gas Envasado).

Para tener silencio absoluto, si la canilla está cerrada.

Los nuevos calefones de 14 y 17 litros con comando electrónico de acondicionamiento, comienzan a actuar cuando se abre una canilla, en ese instante el comando habilita el gas del piloto y genera una lluvia de chispas que lo enciende, inmediatamente habilita el gas en la batería de quemadores principal, proveyendo así de agua caliente instantánea.
Acto seguido, apaga el piloto, quemando la llama de la batería de quemadores encendida y censada por un electrodo detector de llama.

Cuando se cierra la canilla, se apaga dicha batería de quemadores y queda el calefón totalmente apagado en espera de nuevo uso.

Si el usuario se está duchando y por alguna razón se apaga la batería principal el detector de llama se da cuenta y el comando electrónico de acondicionamiento, inicia instantáneamente el reencendido del piloto, asegurando así continuidad de llama en dicha batería.

Al no apagarse nunca, en el caso de haber fuertes vientos u obstrucciones en la cañería de evacuación de los gases de la combustión, estos ingresarían al ambiente interior. Previendo estas situaciones, posee un detector de temperatura en el canal de desvío de gases de la combustión que detecta la anomalía y a través del comando electrónico, corta el suministro de gas.

La central de comando electrónico se encuentra alimentada por una pila grande (comercialmente standard, tamaño "D"), cuya carga dura, en un uso normal, hasta un año.

Garantía 12 meses

- El presente artefacto marca UNIVERSAL fabricado por CABOSCH S.A. tiene una garantía por reposición de piezas por un período de doce meses.
- Esta garantía será abierta mediante la presentación de nota de compra.
- Los defectos ocurridos deberán ser comunicados de inmediato al SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO "UNIVERSAL" a fin de sustituir las piezas. Este hecho no prorroga ni renueva la garantía.
- ESTÁN EXCLUIDOS DE LA GARANTÍA
  - Artefactos que fueran regulados y/o instalados por personas no matriculadas por ENARGAS y/o fuera de las normas de dicha identidad.
  - Accidentes por manipuleo en reparaciones y/o instalaciones indebidas.
  - Averías por el uso en instalaciones indebidas.
  - Todo o cualquier componente que sufra daños por motivos de transporte, manipulación indebida, almacenamiento y/o por influencia de agentes externos.
- En todos los casos la regulación del artefacto será responsabilidad del señor usuario.

Señor Usuario:

La empresa CABOSCH S.A. pionera en la fabricación de artefactos a gas, ofrece un producto esmerado y de la más alta tecnología que permite brindarle una garantía de 12 meses.

Dicha garantía puede ponerse en vigencia como máximo al año de fabricación, caso contrario pierde toda vigencia.

Durante el período de garantía, nuestro SERVICIO TÉCNICO solamente cobra los viáticos por traslado, siendo GRATUITAS las reparaciones amparadas. Fuera del radio de 2 km. el aparato deberá ser enviado al Servicio Autorizado más próximo con flete y seguro a cargo del Señor Usuario.

Las reparaciones amparadas por la presente garantía se efectúan dentro del plazo de 30 días de recibido el pedido de service.

CABOSCH S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

Año _____ N° _____

Servicio Técnico _____

Domicilio: _____

Localidad: _____ C.P.: _____

Provincia: _____ Tel.: _____

Firma _____